

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys F - bobine LX1-F - 110..120Vca - 40/400Hz

LX1FK110

⚠ Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 31 décembre 2028

Statut commercial : Commercialisé avec annonce fin de vie

⚠ Commercialisé avec annonce fin de vie

Principales

Gamme	TeSys
Type de produit ou équipement	Bobine de contacteur
Nom de l'appareil	LX1FK
Compatibilité de gamme	TeSys (TeSys F) LC1F contacteur
Accessoires associés	LC1F500
Type de circuit de commande	CA à 40...400 Hz
[Uc] tension circuit de commande	110...120 V CA 40...400 Hz
Inductance de circuit fermé	1,25 H
Résistance moyenne	9,55 Ohm appel à 20 °C 260 Ohm maintien à 20 °C
Temps de fonctionnement	100...170 ms ouverture 40...75 ms fermeture
Durée de vie mécanique	10 Mcycles
Vitesse de commande maxi	2400 cyc/h à <55 °C

Complémentaires

Technologie bobine	Sans module d'antiparasitage intégré
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz (à 55 °C) Perte de niveau: 0,3 à 0,5 Uc 40...400 Hz (à 55 °C)
Puissance d'appel en VA	1100 VA 40...400 Hz cos phi 0,9 (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	18 VA 40...400 Hz cos phi 0,3 (à 20 °C)
Dissipation thermique	18 W à 40...400 Hz

Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-5...55 °C
Poids du produit	1,15 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,6 cm
Largeur de l'emballage 1	11,5 cm
Longueur de l'emballage 1	22,6 cm
Poids de l'emballage 1	1,258 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	7,989 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Remplacement(s) recommandé(s)